

KONFERENZRAUM



Abhängig von Größe und Personendichte muss dort variables Klima herrschen mit ausreichend Frischluft, um Wohlbefinden und Aufnahmefähigkeit der Konferenzteilnehmer hoch zu halten.

VARYCONTROL Volumenstrom-Regelgeräte verfügen über elektronische oder pneumatische Regelkomponenten. Sie können die Temperatur und/oder die Qualität der Raumluft individuell mit Hilfe des Zuluft-Volumenstroms regeln. Es wird nur so viel Luft zugeführt, wie benötigt wird. Das spart Energie.

Dralldurchlässe der Serie TDV-SilentAIR bestehen durch hohen Volumenstrom bei geringem Schalleistungspegel. Drallförmiges und horizontales Ausblasen der Zuluft und hohe Induktion gewährleisten einen raschen Temperatenausgleich und den schnellen Abbau der Strömungsgeschwindigkeit. Sie sind in quadratischer **oder runder Ausführung lieferbar**.

Schlitzdurchlässe HESCO SB wiederum können durch verstellbare Luftleitlamellen in ein, zwei oder drei Richtungen Luft ausströmen lassen.

Der Deckeninduktionsdurchlass DID632 besteht durch eine optimierte Düsenanordnung und neue Gerätegeometrie. Schon bei niedrigem Außenluftvolumenstrom weist er eine hohe Kühlleistung auf (max. 2.500 W bei 250 m³/h). So können die Strömungsgeschwindigkeiten im Aufenthaltsbereich angenehm niedrig gehalten werden.



VOLUMENSTROMREGELGERÄT TVR

10 – 1.680 l/s
36 – 6.048 m³/h
 Δp 20 – 1.500 Pa
Ø 100 – 400 mm
Gehäuse-Leckluftstrom gemäß DIN EN 1751, Klasse A
Luftdicht schließend nach DIN EN 1751, Klasse 4 (Nenngröße 100 und 125, Klasse 3)



DECKENINDUKTIONSDURCHLASS DID632

6 – 85 l/s
22 – 306 m³/h
L: 900 – 3.000 mm
B: 593, 598, 618, 623 mm
H: 210 mm
Kühlleistung bis 2.450 W
Heizleistung bis 2.970 W



DRALLDURCHLASS TDV-SILENTAIR

30 – 280 l/s
100 – 1.000 m³/h
Ø 300 – 625 mm